

VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT
AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS

PCT

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

(Artikel 18 sowie Regeln 43 und 44 PCT)

Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts 2100Hear2026	WEITERES VORGEHEN siehe Mitteilung über die Übermittlung des internationalen Recherchenberichts (Formblatt PCT/ISA/220) sowie, soweit zutreffend, nachstehender Punkt 5	
Internationales Aktenzeichen PCT/EP 03/12543	Internationales Anmeldedatum (Tag/Monat/Jahr) 11/11/2003	(Frühestes) Prioritätsdatum (Tag/Monat/Jahr) 05/12/2002
Anmelder TESA AG		

Dieser internationale Recherchenbericht wurde von der Internationalen Recherchenbehörde erstellt und wird dem Anmelder gemäß Artikel 18 übermittelt. Eine Kopie wird dem Internationalen Büro übermittelt.

Dieser internationale Recherchenbericht umfaßt insgesamt 05 Blätter.

☒ Darüber hinaus liegt ihm jeweils eine Kopie der in diesem Bericht genannten Unterlagen zum Stand der Technik bei.

1. Grundlage des Berichts

- a. Hinsichtlich der **Sprache** ist die internationale Recherche auf der Grundlage der internationalen Anmeldung in der Sprache durchgeführt worden, in der sie eingereicht wurde, sofern unter diesem Punkt nichts anderes angegeben ist.

☐ Die internationale Recherche ist auf der Grundlage einer bei der Behörde eingereichten Übersetzung der internationalen Anmeldung (Regel 23.1 b)) durchgeführt worden.

- b. Hinsichtlich der in der internationalen Anmeldung offenbarten **Nucleotid- und/oder Aminosäuresequenz** ist die internationale Recherche auf der Grundlage des Sequenzprotokolls durchgeführt worden, das

☐ in der internationalen Anmeldung in Schriftlicher Form enthalten ist.

☐ zusammen mit der internationalen Anmeldung in computerlesbarer Form eingereicht worden ist.

☐ bei der Behörde nachträglich in schriftlicher Form eingereicht worden ist.

☐ bei der Behörde nachträglich in computerlesbarer Form eingereicht worden ist.

☐ Die Erklärung, daß das nachträglich eingereichte schriftliche Sequenzprotokoll nicht über den Offenbarungsgehalt der internationalen Anmeldung im Anmeldezeitpunkt hinausgeht, wurde vorgelegt.

☐ Die Erklärung, daß die in computerlesbarer Form erfaßten Informationen dem schriftlichen Sequenzprotokoll entsprechen, wurde vorgelegt.

2. ☐ Bestimmte Ansprüche haben sich als nicht recherchierbar erwiesen (siehe Feld I).

3. ☐ Mangelnde Einheitlichkeit der Erfindung (siehe Feld II).

4. Hinsichtlich der **Bezeichnung der Erfindung**

☒ wird der vom Anmelder eingereichte Wortlaut genehmigt.

☐ wurde der Wortlaut von der Behörde wie folgt festgesetzt:

5. Hinsichtlich der **Zusammenfassung**

☒ wird der vom Anmelder eingereichte Wortlaut genehmigt.

☐ wurde der Wortlaut nach Regel 38.2b) in der in Feld III angegebenen Fassung von der Behörde festgesetzt. Der Anmelder kann der Behörde innerhalb eines Monats nach dem Datum der Absendung dieses internationalen Recherchenberichts eine Stellungnahme vorlegen.

6. Folgende Abbildung der **Zeichnungen** ist mit der Zusammenfassung zu veröffentlichen: Abb. Nr. 1

☒ wie vom Anmelder vorgeschlagen

☐ keine der Abb.

☐ weil der Anmelder selbst keine Abbildung vorgeschlagen hat.

☐ weil diese Abbildung die Erfindung besser kennzeichnet.

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES

IPK 7 C09J7/00 09J153/00

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)

IPK 7 C09J

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal

C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	US 3 922 464 A (WINSLOW LOUIS E ET AL) 25. November 1975 (1975-11-25) in der Anmeldung erwähnt Spalte 2, Zeile 54 - Spalte 3, Zeile 60 Zusammenfassung; Ansprüche 1-10; Beispiele 1-45	1-9
X	EP 1 201 724 A (NITTA CORP) 2. Mai 2002 (2002-05-02) Seite 3, Zeile 24 - Seite 5, Zeile 29 Zusammenfassung; Ansprüche 1-4; Abbildungen 1,2; Beispiele 1-3	1-9
X	DE 199 13 719 A (RMH POLYMERS GMBH & CO KG) 28. September 2000 (2000-09-28) Seite 4, Zeile 25 - Seite 5, Zeile 25 Zusammenfassung; Ansprüche 1-4; Beispiele 1-9	1-9

☒ Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen☒ Siehe Anhang Patentfamilie

* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :

A Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist

E älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist

L Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)

O Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht

P Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

T Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist

X Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden

Y Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist

Z Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

1. März 2004

Absendedatum des internationalen Recherchenberichts

08/03/2004

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde

Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Glomm, B

C.(Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommende Seite	Betr. Anspruch Nr.
X	US 5 888 650 A (CALHOUN CLYDE D ET AL) 30. März 1999 (1999-03-30) Spalte 1, Zeile 65 - Spalte 5, Zeile 33 Zusammenfassung; Ansprüche 1-31; Abbildungen 1-6; Beispiele 1-3 -----	1-9
X	US 6 228 449 B1 (MEYER SCOTT R) 8. Mai 2001 (2001-05-08) Spalte 1, Zeile 50 - Spalte 4, Zeile 43 Zusammenfassung; Ansprüche 1-11; Beispiele 1-5 -----	1-9
X	US 5 501 897 A (AIZAWA KAORU ET AL) 26. März 1996 (1996-03-26) Spalte 2, Zeile 6 - Spalte 4, Zeile 11 Zusammenfassung; Ansprüche 1-3; Abbildungen 1-3; Beispiele 1-3 -----	1-9
X	EP 0 414 353 A (KENDALL & CO) 27. Februar 1991 (1991-02-27) Seite 3, Zeile 11 - Seite 4, Zeile 46 Zusammenfassung; Ansprüche 1-10; Beispiele 1-3 -----	1-9
X	US 5 094 912 A (DINKELAKER ALBRECHT ET AL) 10. März 1992 (1992-03-10) Spalte 1, Zeile 26 - Spalte 2, Zeile 65 Zusammenfassung; Ansprüche 1-12; Beispiel 1 -----	1-9

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 3922464	A	25-11-1975	AR 195114 A1	10-09-1973
			AU 445976 B2	07-03-1974
			AU 5606973 A	07-03-1974
			CA 988789 A1	11-05-1976
			DE 2327452 A1	06-12-1973
			FR 2189489 A1	25-01-1974
			GB 1430136 A	31-03-1976
			IT 988205 B	10-04-1975
			JP 49050033 A	15-05-1974
			JP 52000773 B	10-01-1977
			PH 11731 A	30-05-1978
			BE 800064 A1	26-11-1973
			ZA 7303576 A	24-04-1974
EP 1201724	A	02-05-2002	JP 2000351951 A	19-12-2000
			EP 1201724 A1	02-05-2002
			US 6663741 B1	16-12-2003
			CN 1355832 T	26-06-2002
			WO 0077112 A1	21-12-2000
			TW 471135 B	01-01-2002
DE 19913719	A	28-09-2000	DE 19913719 A1	28-09-2000
US 5888650	A	30-03-1999	AU 7599296 A	05-01-1998
			DE 69607220 D1	20-04-2000
			DE 69607220 T2	09-11-2000
			EP 0904329 A1	31-03-1999
			JP 2000511581 T	05-09-2000
			WO 9746631 A1	11-12-1997
US 6228449	B1	08-05-2001	CA 2157404 A1	29-09-1994
			CA 2180434 A1	03-08-1995
			CN 1139947 A ,B	08-01-1997
			DE 69410999 D1	16-07-1998
			DE 69410999 T2	11-02-1999
			EP 0690896 A1	10-01-1996
			EP 0742814 A1	20-11-1996
			ES 2117788 T3	16-08-1998
			JP 9508431 T	26-08-1997
			JP 8508216 T	03-09-1996
			WO 9421741 A1	29-09-1994
			WO 9520635 A2	03-08-1995
			US 2001009706 A1	26-07-2001
US 5501897	A	26-03-1996	KEINE	
EP 0414353	A	27-02-1991	US 4992501 A	12-02-1991
			AU 5782390 A	03-01-1991
			CA 2019734 A1	26-12-1990
			EP 0414353 A2	27-02-1991
			JP 3074486 A	29-03-1991
US 5094912	A	10-03-1992	DE 3738786 A1	24-05-1989
			AT 141319 T	15-08-1996
			CA 1332894 C	08-11-1994
			DE 3855474 D1	19-09-1996
			EP 0316676 A2	24-05-1989
			ES 2091181 T3	01-11-1996

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 5094912	A	JP 1165685 A	29-06-1989
		JP 2897922 B2	31-05-1999